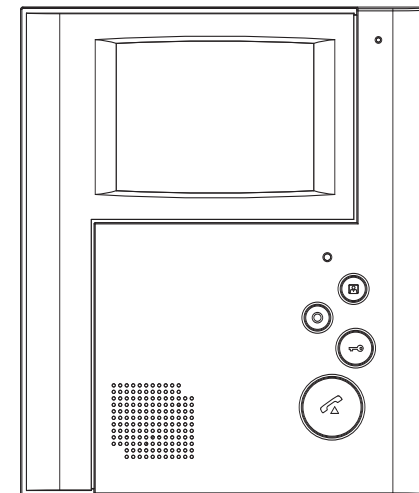




## Portier vidéo Noir & Blanc

Modèles DPV-2LH et DPV-2LHS



**COMMAX Co.,Ltd.**

Distribué par TECHNO EM  
Pôle d'activités d'Aix en Provence 110 rue André Ampère - Actimart 2  
13851 Aix en Provence Cedex 3 - FRANCE  
Tel +33 4 42 96 58 73 - Fax +33 4 42 96 45 77  
info@technoem.com - www.technoem.com - www.commax.fr

Printed In Korea/2007.04



**COMMAX Co.,Ltd.**

- Nous vous remercions d'avoir choisi un produit COMMAX.
- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et suivez les instructions.
- La société n'est pas responsable des accidents pouvant être provoqués par une mauvaise utilisation.



## SOMMAIRE

Consignes importantes de sécurité .....	2
1. Emplacement et fonctions des commandes.....	4
2. Caractéristiques et fonctions principales .....	5
3. Liste des composants .....	6
4. Procédure d'installation .....	7
5. Câblage .....	8
6. Utilisation .....	9
1-Appel visiteur	
2- Appel d'un combiné audio ou d'un autre moniteur	
3-Autres fonctions	
7. Guide de dépannage .....	11
8. Spécificités techniques .....	12

## Consignes importantes de sécurité

○ Nous vous remercions de suivre ces instructions afin de prévenir tout danger ou accident



### Attention

Ce matériel peut s'avérer dangereux s'il est mal utilisé



Interdiction



Interdiction de démonter



Ne pas entrer en contact



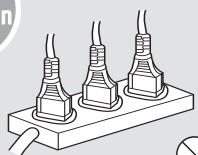
Ne pas faire



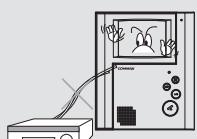
Débrancher la prise électrique avant d'effectuer la manipulation



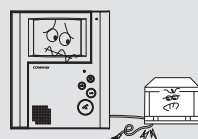
### Attention



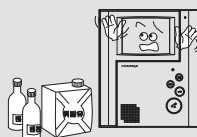
Ne branchez pas les fiches dans les prises simultanément. Cela peut entraîner une chaleur anormale ou causer un incendie.



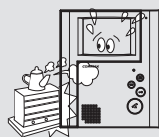
Ne branchez pas d'autres appareils lorsque le matériel est en fonctionnement. Cela pourrait entraîner une panne.



Ne pliez pas le cordon, ne l'écrasez pas par une surcharge. Cela pourrait causer un incendie.



N'utilisez ni eau, ni détergent pour nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon sec pour éviter de causer une panne ou un choc électrique.



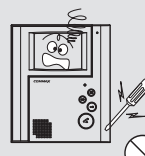
N'installez pas l'appareil près d'une source d'humidité. Cela pourrait causer un choc électrique ou un incendie.



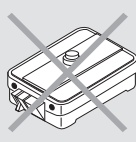
Ne forcez pas pour débrancher la prise d'alimentation. L'endommagement du cordon pourrait causer un choc électrique ou un incendie.



Ne branchez pas la prise électrique alors que vos mains sont humides. Cela pourrait causer un choc électrique.



Ne démontez pas l'appareil. Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou simplement endommager l'appareil.



N'utilisez pas coupe circuit Vac. Cela pourrait causer un choc électrique.

## Consignes importantes de sécurité



### Attention

Ce matériel peut s'avérer dangereux s'il est mal utilisé



Interdiction



Interdiction de démonter



Ne pas entrer en contact



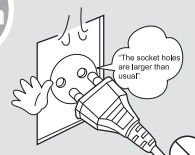
Ne pas faire



Débrancher la prise électrique avant d'effectuer la manipulation



### Attention



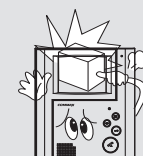
Si les trous de la prise sont plus larges que la normale, ne branchez pas la fiche. Cela pourrait causer un choc électrique ou un incendie.



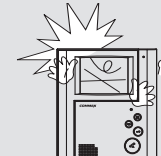
Assurez-vous qu'aucune poussière ou autre substance étrangère ne puissent altérer le matériel.



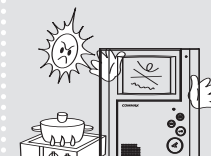
Assurez-vous qu'aucune substance étrangère ne puisse pénétrer dans l'appareil. Cela pourrait entraîner une panne.



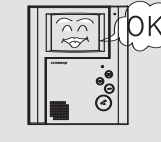
Ne mettez pas d'objet lourd sur l'appareil. Cela pourrait entraîner une panne.



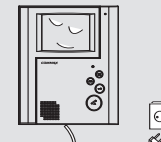
Ne démontez pas l'appareil, ne le soumettez pas à un choc.



Évitez l'exposition directe de l'appareil aux rayons du soleil ou à une autre source de chaleur lors de l'installation.



Veillez à installer l'appareil sur une surface stable et plane. Sinon cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement.



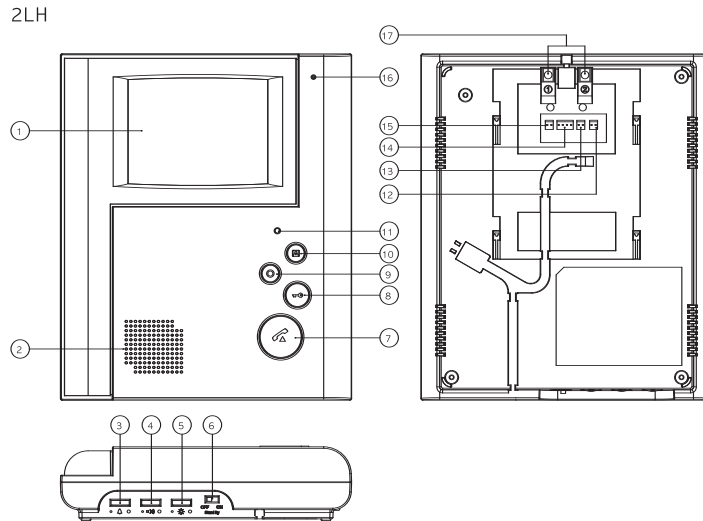
Débrancher le cordon d'alimentation si l'appareil ne doit être utilisé pendant une longue période.



Si l'appareil émet un son inhabituel, débranchez le cordon d'installation et contactez votre distributeur.



## 1. Emplacement et fonctions des commandes



Numéro	Fonction
1	Ecran
2	Haut parleur
3	Réglage du volume de la sonnerie
4	Réglage du volume en appel
5	Réglage de la luminosité
6	Interrupteur Marche/Arrêt
7	Bouton d'appel
8	Bouton de porte
9	Bouton d'interphone
10	Bouton de visualisation
11	Voyant d'alimentation
12	Bornier de connexion caméra 2
13	Bornier de connexion caméra 1
14	Bornier de connexion de l'interphone
15	Bornier de connexion du moniteur
16	Micro
17	Bornier d'entrée de l'alimentation 18Vdc



## 2. Caractéristiques et fonctions principales

### 1) Caractéristiques

① Ecran plat CRT Noir et Blanc 4"

② Montage en saillie

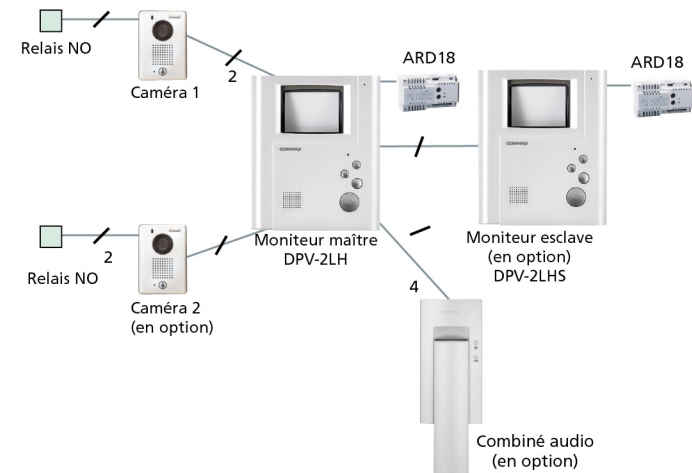
### 2) Fonctions

① Intercommunication avec un interphone audio (DP-4VR en option) ou un moniteur (DV-2LHS en option)

② Contact d'ouverture de la gâche pour l'ouverture de l'entrée

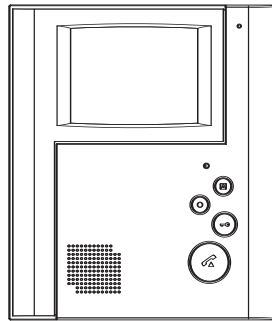
③ Appel prioritaire (PPT)

### 3) Configuration maximale

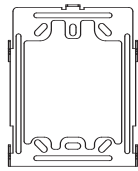




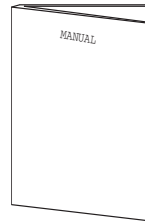
### 3. Liste des composants



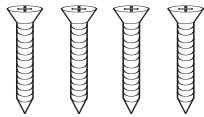
Moniteur



Armature de montage



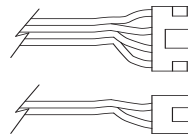
Manuel



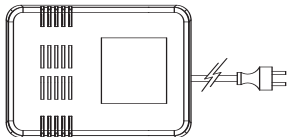
T4 x 18  
Vis de fixation de l'armature



M3 x 6  
Vis de fixation du moniteur



Connecteurs  
■ 4P : 1EA  
■ 2P : 3EA

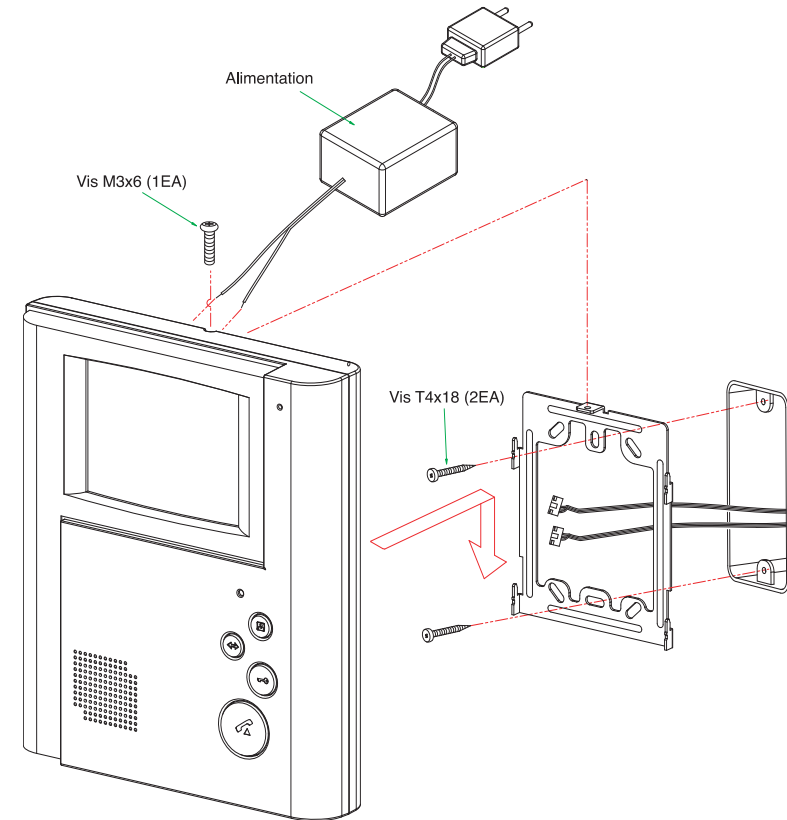


Alimentation ARD18 pour DPV-2LH (18Vdc)



### 4.Procédure d'installation

#### 1. Installation du moniteur

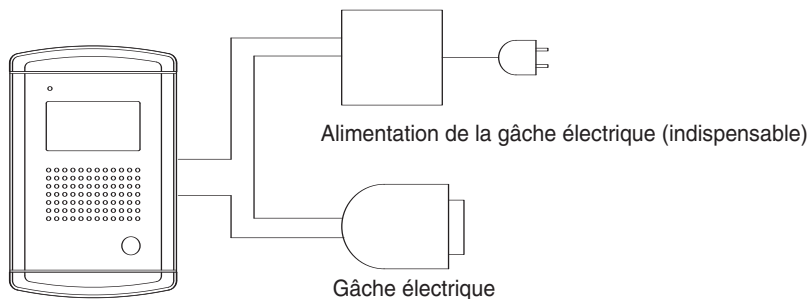
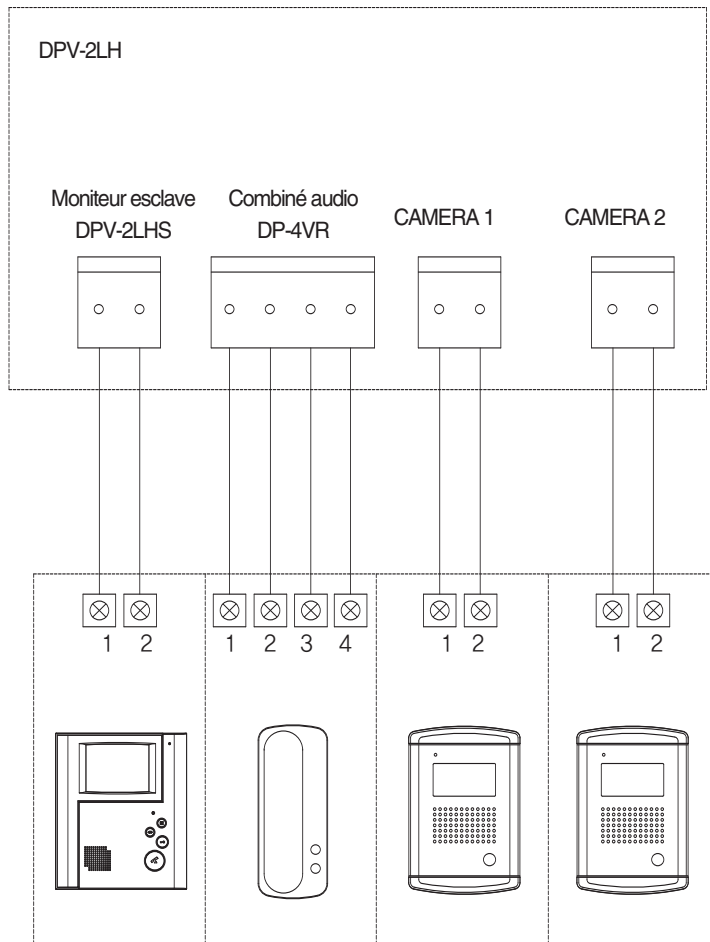


#### ♣ ATTENTION

- Ne pas installer le moniteur près d'un champ magnétique, dans une atmosphère humide, des conditions de chaleur extrême, ou exposé à la lumière directe du soleil, afin d'éviter toute détérioration du matériel
- Il est recommandé de positionner le moniteur à une hauteur standard située entre 1450 et 1500 mm du sol










## 5. Câblage








## 6. Utilisation

### 1. Appel visiteur

- Lorsqu'un visiteur se présente à la porte, appuyez sur le bouton d'appel  du moniteur DPV-2LH pour voir le visiteur apparaître sur l'écran.  
(caméra 1 activée : la led verte clignote, caméra 2 activée : la led orange clignote)
- Une impulsion sur le bouton d'appel de la caméra permet au visiteur d'appeler le moniteur
- Lorsqu'un utilisateur est en conversation à partir d'un moniteur, l'autre moniteur ne peut pas fonctionner et une tonalité signale que la ligne est occupée
- Lors d'un appel, la led verte clignote lorsque la caméra 1 est actionnée, la led orange clignote lorsque la caméra 2 est actionnée.
- La durée d'un appel est d'environ 90 secondes, à la suite de quoi le moniteur s'éteint automatiquement
- Si vous souhaitez rappeler l'entrée, appuyez à nouveau sur le bouton de porte  puis sur le bouton d'appel 
- Appuyez sur le bouton d'appel  pour achever une conversation.
- Pour visualiser l'entrée, appuyez sur le bouton de visualisation 
- Appuyez une fois sur le bouton de visualisation  pour sélectionner la caméra 1 et appuyer à nouveau pour sélectionner la caméra 2. Si vous souhaitez interrompre la surveillance de l'entrée appuyez à nouveau sur le bouton de visualisation 
- Fonction appel prioritaire  
Si des bruits extérieurs perturbent la clarté de la conversation, maintenez le bouton d'appel du moniteur enfoncé afin que le micro du moniteur soit focalisé sur le son de la voix uniquement.

### 2. Appel d'intercommunication

- Appuyez sur le bouton d'interphone  du moniteur DPV-2LH pour appeler un interphone (DP-4VR) ou un moniteur esclave (DPV-2LHS). Lorsque l'interphone répond à l'appel, une connexion est en cours (la led rouge est allumée lorsque l'appareil est en conservation d'intercommunication). Si vous souhaitez arrêter l'appel avec l'interphone à partir du moniteur, appuyez à nouveau sur le bouton d'interphone 
- Lorsque vous êtes en communication avec un interphone à partir du moniteur, si vous appuyez sur le bouton d'appel, un carillon retentit du haut-parleur et l'intercommunication est coupée. Appuyez sur le bouton d'appel  du moniteur ou de l'interphone pour établir la connexion, qui est confirmée par un signal sonore. Soit le moniteur vidéo, soit le combiné audio peut entrer en communication avec la caméra. Les autres unités sont alors indisponibles et une tonalité signale que la ligne est occupée.
- Si vous souhaitez appeler le moniteur depuis un combiné audio, appuyez sur le bouton d'appel de l'interphone  et un son confirmera que la connexion a bien été effectuée.

- Lors d'une conversation entre le moniteur principal et un autre moniteur ou un combiné audio, si un appel provenant d'une caméra survient, appuyez sur le bouton d'appel  de l'un des moniteurs en conversation ou du combiné audio pour établir une connexion avec la caméra. La communication entre les moniteurs ou entre le moniteur et le combiné audio est alors coupée.

### 3. Autres fonctions

#### 3.1. Réglage du volume de la sonnerie

Vous pouvez régler le volume de la sonnerie des appels (En tournant vers la droite le volume est augmenté. En tournant vers la gauche le volume est baissé)

#### 3.2. Réglage du volume en appel

Vous pouvez augmenter ou baisser le volume lors des conversations avec les entrées ou les interphones (En tournant vers la droite le volume est augmenté. En tournant vers la gauche le volume est baissé)

#### 3.3. Réglage de la luminosité

Vous pouvez régler le niveau de la luminosité de l'écran (En tournant vers la droite l'écran devient plus lumineux. En tournant vers la gauche l'écran devient plus sombre)



## 7. Guide de dépannage

Si vous pensez rencontrer un problème avec le matériel, vous pouvez en premier lieu vous reporter à ce guide de dépannage.

Problèmes	Vérifications	Actions
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il n'y a pas d'alimentation</li> <li>• Tout état en cours est interrompu</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le câble de l'alimentation est-il correctement relié ?</li> <li>2. L'interrupteur de l'alimentation est en position ON ou OFF (au bas du moniteur) ?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veillez à connecter le câble de l'alimentation</li> <li>2. Veillez à bien positionner l'interrupteur de l'alimentation en le poussant vers la droite</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les appels ne fonctionnent pas (porte, interphone)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le câblage entre les autres unités est-il bien connecté ?</li> <li>2. le câblage est-il bien connecté au bornier ?</li> <li>3. L'identité d'une unité est-elle bien paramétrée ?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veuillez vous référer aux instructions de câblage</li> <li>2. Veillez à ce que les connexions soient correctement effectuées au bornier</li> <li>3. Veuillez vous référer aux instructions de réglage des identités</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le matériel n'émet pas de son (appel, conversation)</li> </ul>	<p>Le volume est-il réglé au minimum ?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez le volume à votre convenance en poussant la molette vers la droite</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'écran est sombre</li> <li>• L'écran présente une anomalie</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Y-a-t-il une lumière directe derrière le visiteur ?</li> <li>2. Le réglage du contrôle de l'écran est-il correctement effectué ?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez à nouveau l'angle de la lentille de la caméra</li> <li>2. Réinitialisez le réglage du contrôle de l'écran</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'image fonctionne mais pas le son</li> </ul>	<p>Le connecteur du combiné est-il bien relié</p>	<p>Vérifiez la connexion</p>



## 8. Spécificités techniques

Type	DPV-2LH (moniteur maître) / DPV-2LHS (moniteur esclave)
Câblage	2 fils du moniteur maître vers la caméra 2 fils du moniteur maître vers le moniteur esclave 4 fils vers du moniteur maître vers le combiné audio
Configuration maximale	2 caméras + 2 moniteurs (1 DPV-2LH + 1DPV-2LHS) + 1 audio (DP-4VR)
Alimentation 1	8Vdc (1 alimentation ARD18 par moniteur)
Type d'écran	4" Noir et blanc écran plat CRT
Son d'appel	Appel caméra : Carillon / appel intercommunication : Mélodie électronique
Consommation	Veille 3W – Appel 15W max
Distance max à respecter	De la caméra au dernier moniteur : 80m en 0.9mm / 120m en 1.5mm Du moniteur au combiné audio : 200m en 0.9mm / 250m en 1.5mm
Température de fonctionnement	0° - +40°C
Dimensions	L 211mm x h 226 mm x p 56mm
Poids	1.2kg